

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 井関加茂線単県道路改良事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名 井関加茂線単県道路改良事業

調査目的及び調査対象 道路 盛土・埋立て盛土のり面

ボーリング名	R4-B-1	調査位置	広島県福山市郷分町			北緯	34° 30' 5.8886"				
発注機関	広島県東部建設事務所			調査期間	2023年 3月 22日 ~ 2023年 3月 23日			東経	133° 20' 24.0840"		
調査業者名				管理技術者				担当者			
コ定者				ボーリング責任者							
孔口標高	T.P. +9.35m	角	180° 上下 90° 0°		方位	北 0° 270°西 90°東 180°南		地盤勾配	水平0° 鉛直 90°		
総削孔長	5.45m	試験機	東邦製 D0-DL-S0型			エンジン	ヤンマー製 TF90M-E型		ポンプ	東邦製 BG-3CL型	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名 (模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記号	標準貫入試験							試験採取番号	室原位置試験	削孔月日							
											深度-N値図		N値	深さ	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量				自沈時の貫入量	深さ	採取方法				
0	9.05	0.30	シルト質砂	シルト質砂	暗茶	rd2	-	-	-	草根混じるシルト質砂の表土	0	10	20	30	40	50	1.15	1	2	5							
1											1.15	1	2	5			1.15	1	2	5							
2			シルト混り砂	シルト混り砂	黄褐色	rd2	-	-	-	シルト混じる細砂 含水少～中位 粘性低い 深度1.55～1.80m、3.7～3.8m、4.5～4.6m：シルト分卓越	5						2.15	1	2	5	P1-1	密度 含水 粒度					
3											2.15	1	2	5			2.15	1	2	5							
4											3.15	1	1	1	3			3.15	1	1	3						
5	4.75	4.60	砂質シルト	砂質シルト	暗灰	-	-	非常に柔らかい	-	微細砂～細砂。含水中位。 深度4.6～4.8m：φ2～15mmの円～亜円礫混じる。	3						4.15	1	1	3	P1-2	密度 含水 粒度					
6	3.90	5.45									4.15	1	1	1	3			4.15	1	1	3						
											5.15	0	1	2	3			5.15	0	1	2	3					
											5.60	0	280	80	90	350			5.60	0	280	80	90	350			